

Title (en)  
coffee machine.

Title (de)  
Kaffeemaschine.

Title (fr)  
Machine à café.

Publication  
**EP 0171619 A1 19860219 (DE)**

Application  
**EP 85108751 A 19850712**

Priority  
DE 3427948 A 19840728

Abstract (en)  
The coffee machine, which has a temperature-controlled instant heater (4) which heats the brewing water and, at the same time, heats the hot-plate (5) for the coffee pot (7), can be operated in an especially advantageous manner in that a heat-insulated jug with side walls and lid which are at least largely of heat-insulating construction and a heat-conducting bottom is used and the heating current of the instant heater is finally switched off at the end of the brewing operation. <IMAGE>

Abstract (de)  
Gemäß der Erfindung kann eine Kaffeemaschine, die einen das Brühwasser erheizenden und gleichzeitig die Warmhalteplatte (7) für die Kaffeekanne (7) erwärmenden, temperaturgeregelten Durchlauferhitzer (4) aufweist, besonders vorteilhaft betrieben werden, indem eine Warmhaltekanne mit zumindest überwiegend wärmeisolierend ausgebildeter Seiten- und Deckelwandung und wärmeleitendem Boden verwendet und der Heizstrom des Durchlauferhitzers bei Beendigung des Brühvorgangs endgültig abgeschaltet wird.

IPC 1-7  
**A47J 31/057**

IPC 8 full level  
**A47J 31/057** (2006.01); **A47J 31/54** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47J 31/0573** (2013.01); **A47J 31/545** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 7600611 U1 19760624
- [Y] US 3034417 A 19620515 - BUNN GEORGE R
- [A] GB 2109909 A 19830608 - PA MANAGEMENT CONSULT
- [A] DE 2430860 A1 19760115 - LICENTIA GMBH
- [AD] DE 2904431 B1 19800821 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE

Cited by  
US6082245A; EP0354670A1; FR2698775A1; CN104771079A; EP2959809A1; FR3022445A1; WO9939619A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0171619 A1 19860219; EP 0171619 B1 19910410**; DE 3427948 A1 19860206; DE 3582458 D1 19910516

DOCDB simple family (application)  
**EP 85108751 A 19850712**; DE 3427948 A 19840728; DE 3582458 T 19850712